ECHO®

SOUFFLEURS / ASPIRATEURS

ES 255ES

Souffleur / Aspiro-broyeur
à démarrage facile

PB 655

Souffleur à très
haut débit d'air

DÉMARRAGE FACILE ECHO

Les souffleurs aspirateurs

PB 2350

SOUFFLEUR - ASPIRATEUR

21,2 cm³ - 4,0 kg - 59 m/s - 450 m³/h - 86 dB(A)
KIT ASPIRATEUR INCLUS

Ce nouveau souffleur est le plus léger de la gamme ; il est extrêmement silencieux et maniable.
Option : kit de nettoyage de gouttières
N° 99944120010

PB 2350 version souffleur

BRUIT FEUTRÉ

PB 2350 version aspirateur
Capacité du sac pour feuilles et brindilles : 65 litres

PB 251

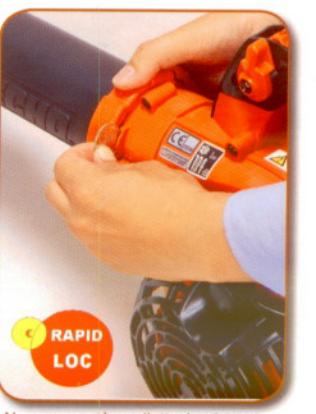
BRUIT FEUTRÉ

Posi-loc

LÉGER, PRATIQUE ET SILENCIEUX

25,4 cm³ - 4,1 kg - 71 m/s - 730 m³/h - 87 dB(A)

Ce nouveau souffleur est un des plus légers de la gamme ; il s'avère extrêmement silencieux et maniable. Grâce au nouveau système d'attache très fiable du tuyau de soufflage, le démontage est rendu possible en quelques secondes, sans outil avec une simple pièce de monnaie et par une légère rotation. Idéal pour le transport et le stockage.
Option : kit de nettoyage de gouttières
n°99944100025



Nouveau système d'attache du tuyau.

Les souffleurs aspirateurs

PB 255ES

ES System

SOUFFLEUR

25,4 cm³ - 4,4 kg - 71 m/s - 710 m³/h - 89 dB(A)

Nouveau souffleur à démarrage facile ES ECHO. Nouveau système d'attache très fiable du tuyau de soufflage : démontage en quelques secondes, sans outil avec une simple pièce de monnaie et par une légère rotation. Idéal pour le transport et le stockage.

Option : kit aspirateur N° PBAV255.
kit de nettoyage de gouttières n°99944100025

Capacité du sac : 65 litres.

ES — DÉMARRAGE FACILE ECHO — BRUIT FEUTRÉ — Posi-loc

En option : le PBAV255 Kit aspirateur pour PB 255ES

Nouveau système d'attache du tuyau.

ES 255ES

SOUFFLEUR - ASPIRO - BROYEUR

25,4 cm³ - 4,4 kg - 71 m/s - 710 m³/h - 89 dB(A)
KIT ASPIRATEUR INCLUS

ES 255ES en version souffleur, kit aspirateur inclus

ES 255ES en version aspirateur. Capacité du sac pour les feuilles et brindilles : 65 litres.

Nouveau souffleur aspiro-broyeur à démarrage facile ES ECHO. Nouveau système d'attache très fiable du tuyau de soufflage : démontage en quelques secondes, sans outil avec une simple pièce de monnaie et par une légère rotation. Idéal pour le transport et le stockage.

Option : kit de nettoyage de gouttières n°99944100025

DÉMARRAGE FACILE ECHO — Posi-loc

Nouveau système d'attache du tuyau.

Les souffleurs aspirateurs

PB 265ESL

DÉMARRAGE FACILE ECHO

NIVEAU SONORE RÉDUIT

25,4 cm³ - 5,2 kg - 59 m/s - 710 m³/h - 88 dB(A)

BRUIT FEUTRÉ

Posi-loc

Le PB 265ESL ECHO a un niveau sonore très faible et profite en plus du démarrage facile ES SYSTEM ECHO qui réduit l'effort de traction sur la corde du lanceur.
Option : kit de nettoyage de gouttières n°99944100025

ES System

PB 46LN

NIVEAU SONORE RÉDUIT

44 cm³ - 10 kg - 84 m/s - 930 m³/h - 98 dB(A)

BRUIT FEUTRÉ

Il bénéficie d'un capotage spécifique qui le rend particulièrement silencieux.
Options :
kit aspirateur PBAV 4600,
kit nettoyage de gouttières
N° 99944120010.

Les souffleurs aspirateurs

PB 500

BRUIT FEUTRÉ

Posi-loc

LE SOUFFLEUR PROPRE

50,8 cm³ - 10 kg - 72 m/s - 1014 m³/h - 93,7 dB(A)

Bénéficie d'un moteur 2 temps à balayage stratifié des gaz d'échappement, qui réduit sensiblement les émissions gazeuses et la consommation de carburant. Niveau sonore réduit.
Option : kit nettoyage de gouttières N° 99944100025

PB 620

Posi-loc

LA RÉFÉRENCE PRO

58,2 cm³ - 9,5 kg - 85 m/s - 1080 m³/h - 104 dB(A)

Système anti-vibration.
Cadre de portage en L fiable et confortable. Grille de protection anti-intrusion d'objet pour une propreté et un flux d'air optimaux.
Option : kit nettoyage de gouttières N° 99944100025

PB 655

BRUIT FEUTRÉ

Posi-loc

UN CONCENTRÉ DE PUISSANCE

63,3 cm³ - 10,5 kg - 90 m/s - 1200 m³/h - 95 dB(A)

Un débit d'air exceptionnel et un confort acoustique assurés par la turbine exclusive de conception radiale fermée.
Dossier ergonomique matelassé spécialement étudié pour la circulation d'air et le confort de l'utilisateur.
Pot d'échappement et réservoir largement dimensionnés, accès au filtre à air immédiat.
Option : kit nettoyage de gouttières N° 99944100025

Les accessoires

ACCESSOIRES POUR SOUFFLEURS *ECHO*

Modèles	KIT NETTOYAGE DE GOUTTIÈRES N°99944120010	KIT NETTOYAGE DE GOUTTIÈRES N°99944120025	KIT ASPIRATEUR SPÉCIFIQUE	KIT ASPIRATEUR N° PBAV255	KIT ASPIRATEUR N° PBAV4600
PB 2350	☆		●		
PB 251		☆			
PB 255ES		☆		☆	
ES 255ES		☆		●	
PB 265ESL		☆			
PB 46LN	☆				☆
PB 500		☆			☆
PB 620		☆			☆
PB 655		☆			

● Fourni en standard

☆ Disponible en option

KIT DE NETTOYAGE DE GOUTTIÈRES

Avec 2 références distinctes suivant les modèles de souffleurs, tous les souffleurs ECHO peuvent être équipés en option d'un kit de nettoyage des gouttières.

Monté en bout du tuyau de soufflage, le kit permet de nettoyer sans problème les gouttières de maisons particulières. Grâce à ses rallonges et à son embout recourbé et orientable, il offre en effet une portée de l'ordre de 3 mètres.

KIT ASPIRATEUR

- Le PB-2350 et l'ES-255ES sont livrés avec un kit aspirateur fourni en standard.
- Le PB-255ES peut être équipé en option du kit N° PBAV255.
- Le PB-46LN peut être équipé en option du kit N° PBAV4600. L'installation est rapide.
- Le PBAV4600 comporte un sac d'une capacité de 38 litres et une commande à levier permet l'aspiration par une simple inversion du flux d'air de la turbine.
- Le PBAV255 comporte un sac d'une capacité de 65 litres. Une fois équipé, le souffleur devient un aspirateur-broyeur de feuilles.

Poignée de PB 46LN, PB 620 et PB 655

Le bouton marche-arrêt et le levier de contrôle des gaz (gâchette) sont intégrés à la poignée ergonomique. Celle-ci, ajustable dans tous les sens, permet à l'utilisateur un réglage «sur-mesure».

KIT NETTOYAGE DE GOUTTIÈRES

Ici kit N° 99944120010 monté sur un PB 2350
Voir aussi tableau des ACCESSOIRES

KIT ASPIRATEUR

Ici kit N° PBAV4600 monté sur un PB 46LN
Voir aussi tableau des ACCESSOIRES

SOUFFLEURS ASPIRATEURS ECHO EN ACTION

DÉMARRAGE FACILE ECHO

Posi-loc

BRUIT FEUTRÉ

RAPID LOC

Ici le PB 46LN en Souffleur

Ici le PB 2350 en Souffleur

Ici le PB 2350 en Aspirateur

Caractéristiques Techniques

MODÈLES	PB 2350	PB 251	PB 255ES	ES 255ES	PB 265ESL	PB46LN	PB 500	PB 620	PB 655
Dimensions en mm (L x l x H)	330 x 285 x 340	305 x 265 x 360	340 x 260 x 350	340 x 260 x 350	305 x 410 x 435	320 x 460 x 440	328 x 470 x 490	320 x 520 x 490	380 x 480 x 525
Poids à sec	4,0 Kg	4,1 Kg	4,4 Kg	4,4 Kg	5,2 Kg	10 Kg	9,3 Kg	9,5 Kg	10,3 Kg
Moteur	ECHO monocylindre 2 temps refroidi par air forcé et canalisé								
Cylindrée	21,2 cm³	25,4 cm³	25,4 cm³	25,4 cm³	25,4 cm³	44 cm³	50,8 cm³	58,2 cm³	63,3 cm³
Carburateur	A membranes permettant le travail en toutes positions.								
Carburant	Mélange à 2% d'huile moteur 2 temps conforme aux spécifications JASO-FC ou JASO-FD ou ISO-L-EGD et d'essence sans plomb 95 (SP95 ou SP95-E10)								
Contenance du réservoir	0,5 l	0,5 l	0,5 l	0,5 l	0,7 l	1,9 l	1,8 l	1,7 l	2 l
Niveau sonore LpAav (norme EN27917) ou LpAeQ (norme ISO22868)	86 dB(A)	87 dB(A)	89 dB(A)	89 dB(A)	88 dB(A)	98 dB(A)	93,7 dB(A)	104 dB(A)	95,6 dB(A)
Niveau de puissance sonore garanti (2000/14/CE) Lwa	107 dB(A)	104 dB(A)	107 dB(A)	107 dB(A)	103 dB(A)	104 dB(A)	108 dB(A)	112 dB(A)	114 dB(A)
Allumage	Electronique CDI								
Démarrage	Lanceur à rappel automatique. Sur les PB 255ES, ES 255ES, PB 265ESL, démarrage facilité et à rappel automatique ES SYSTEM ECHO ES								
Soufflerie-Aspiration	Par turbine hautes performances - Transmission directe								
Débit effectif maximum de l'air	450 m³/h	730 m³/h	710 m³/h	710 m³/h	710 m³/h	930 m³/h	1014 m³/h	1080 m³/h	1200 m³/h
Vitesse maximum de l'air	59 m/s	71 m/s	71 m/s	71 m/s	59 m/s	84 m/s	72 m/s	85 m/s	90 m/s

Les photos sont non contractuelles. Les descriptions et caractéristiques techniques sont données à titre indicatif et peuvent subir sans préavis des modifications correspondant à l'évolution de la technique et de la réglementation.

CE LES SOUFFLEURS ECHO sont conformes aux exigences des directives CE qui leur sont applicables. **ISO 9001 - ISO 9002**. Dans son souci constant d'améliorer la qualité de ses produits, la société KIORITZ fabricant des matériels ECHO, a obtenu les certifications ISO 9001 et ISO 9002. Les descriptions et caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent subir sans préavis des modifications correspondant à l'évolution technique. Pour votre sécurité, le port d'une protection individuelle de l'ouïe, de lunettes et d'un masque de protection est indispensable. Lisez le manuel d'instructions avec attention et, en cas de besoin, consultez votre agent réparateur.

CONFORT

DÉMARRAGE FACILE ECHO sur les Souffleurs ECHO PB 255ES, ES 255ES et PB 265ESL.

Posi-loc est une conception ECHO qui offre un montage-démontage sûr et facile des tuyaux de soufflage. Les PB 251, PB 255ES, ES 255ES, PB 265ESL, PB 500, PB 620 et PB 655 en bénéficient.

RAPID LOC est un nouveau système d'attache rapide et sans outil du tuyau sur le carter. Il équipe les PB 251, PB 255ES, ES 255ES.

PERFORMANCE ET QUALITÉ

Les SOUFFLEURS ASPIRATEURS ***ECHO*** sont étudiés, conçus et fabriqués totalement par ***ECHO***. Ils ont chacun un équilibre parfait entre la puissance moteur et la capacité de soufflage de la turbine et sont conformes à la réglementation en vigueur.

Les SOUFFLEURS ASPIRATEURS ***ECHO*** ont un niveau sonore peu élevé : LES SOUFFLEURS ***ECHO*** PB 265ESL, PB 46LN, PB 500 et PB 655 bénéficient d'une conception visant plus spécialement un niveau sonore réduit.

L'ASPIRO-BROYEUR ES 255ES ***ECHO*** aspire et broie les feuilles et brindilles ; chaque sac rempli contient ainsi l'équivalent de 3/4 m3 de déchets broyés facilement utilisables dans la réalisation d'un compost.

Le SOUFFLEUR PB 500 ***ECHO*** est équipé d'un moteur 2 temps avec un balayage stratifié des gaz d'échappement. Le bénéfice est une réduction de la consommation de carburant et un tès faible niveau d'émissions gazeuses.

Le SOUFFLEUR PB 655 ***ECHO*** est un Souffleur Professionnel aux caractéristiques exceptionnelles et uniques, le premier à être construit avec de telles performances.

Avec les SOUFFLEURS-ASPIRATEURS comme avec les Tronçonneuses, les Elagueuses sur perche, les Débroussailleuses, les Taille-haies, les Atomiseurs ou le Pulvérisateur, ***ECHO*** c'est l'assurance de la qualité et la certitude des performances.

ECHO c'est, avec P.P.K., plus de 50 ans de présence en France à votre service : c'est aussi la garantie de trouver conseil et assistance auprès d'un réseau de plus de 1800 revendeurs spécialisés pour vous conseiller dans votre choix et vous assister en cas de besoin d'un service après-vente compétent.

IMPORTATEUR EXCLUSIF
PPK
Z.I du Chemin Vert
10/16 rue de l'Angoumois - 95100 Argenteuil
Tel. : 01 34 11 50 50 - Fax : 01 39 81 68 58
RCS PONTOISE B 572231066
e-mail : ppk@ppk.fr - Internet : www.ppk.fr

Votre Spécialiste ECHO :

Agir pour l'environnement
03/2009 - Imp. GARET - 60120 BRETEUIL - 03 44 80 08 13